

## 2023 年度 ATI 研究助成 キーワード

下欄に記載されたキーワードから最大5個選択し、申請書(様式1)のキーワード欄に番号と語句の両方を記入して下さい。また、これら以外のキーワードがある場合には、申請書(様式1)のフリーキーワード欄にその語句(1個)を記入して下さい。

選考にあたっては、記入されたキーワードの領域を考慮します。

1. ナノ界面・ナノ表面	20. スピン依存伝導
2. 計算科学を活用した表面・界面研究	21. スピントロニクス
3. 原子レベルのイオンの移動や触媒反応	22. スピнкаロリトロニクス
4. 原子分解能顕微鏡手法	23. スピンメカニクス
5. 低次元構造に由来する新現象	24. ナノカーボン合成
6. 軽元素(HやLiなど)の空間分布測定	25. 低次元ヘテロ構造
7. ナノバイオ	26. グラフェン物性・応用
8. ナノ医療	27. 低次元材料合成
9. 計算生物学	28. 低次元材料物性・応用
10. タンパク質の構造機能相関	29. ナノプローブ技術
11. 一分子計測	30. 触覚知覚・認識メカニズム
12. バイオイメーjing	31. 生体模倣センサ・アクチュエータ
13. 細胞・分子制御	32. 触覚力覚センシング
14. バイオナノデバイス	33. ハプティクス
15. ナノ磁性	34. ロボティクス
16. スピン流	35. 感性・五感
17. スピン軌道相互作用	36. MEMS
18. スピン量子伝導	37. ナノ構造体・複合体
19. 磁気抵抗効果	38. ナノフォトニック

以上